

**LAPORAN AKHIR**  
**PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI**  
**(PTUPT)**



**JUDUL PENELITIAN**

**DESAIN CHLORINATOR DIGITAL UNTUK DESINFEKASI AIR LIMBAH**  
**RUMAH SAKIT, PUSKESMAS DAN POLIKLINIK**

**TIM PENELITI**

**BENY SUYANTO, MSi**

**NIP. 196401201985031003**

**HURIP JAYADI,MSi**

**NIP. 196512061989031001**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAR JENDRAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**  
**TAHUN 2023**